# STYLUS TG-3

## LE ROI DES COMPACTS BAROUDEURS

iHS · TruePic VI · FULL HD 1080 · FAST AF · Wi Fi CERTIFIED

## Conçu pour la photo et la vidéo dans des conditions extrêmes

- Etanche à 15m (45m avec le caisson PT-056)
- Anti-choc à 2,1 m
- Résiste au froid à -10°C
- Résiste à l'écrasement à 100kg
- GPS, Boussole, Manomètre, Altimètre

## Une optique lumineuse et des fonctionnalités avancées pour les plus exigeants

- Optique lumineuse f2.0 + Mode Priorité Ouverture
- Autofocus ultra-rapide FAST AF
- Wifi intégré avec contrôle à distance
- Mode Microscope avec interface de contrôle
- Modes Focus Bracketing et Focus Stacking
- Bague LED macro LG-1 en option
- Convertisseurs Fish-Eye et Télé compatibles

## Des technologies d'avant-garde pour une excellente qualité photo et vidéo

- Technologie iHS pour les conditions de faible lumière
- Processeur TruePic VI issu de la gamme hybride
- Vidéo Full HD 1080 30p stabilisée
- Mode Photo sous-marine avancé
- Mode Scène de nuit à main levée
- Mode Panorama intelligent

### SPECIFICITES TECHNIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Résolution | **16 mégapixels** | 16 MEGAPIXELS CMOS |
| Capteur | **BSI CMOS** | BSI CMOS |
| Zoom opt. | **4x** | 4x OPTICAL ZOOM |
| Zoom SR | **8x** | 8x SR ZOOM |
| Sensibilité ISO | **6400** | 6400 HIGH ISO |
| Grand Angle | **25mm** | WIDE 25mm |
| Vidéo | **Full HD 1080p**<br>H.264/MPEG-4 (MOV) | FULL HD 1080 |
| Stabilisation d'image | **DUAL IS**<br>Multi Motion en vidéo | DUAL IS IMAGE STABILIZATION · MULTI MOTION |
| Ecran | **LCD 3.0"**<br>**460K pixels** | 3.0" 610K dots OLED MONITOR |
| Connectivité | **Wifi Intégré**<br>**Zoom & Réglages Avancé**<br>**Partage** | Wi Fi |

15m · 2.1m · -10°C · 100kgf/220lbf · DUST PROOF · MANOMETER · GPS e-COMPASS

### GAMME DE COULEURS

Noir Rouge

### LANCEMENT

Juin 2014

Version 08/01/2013

# STYLUS TG-3

| | |
|---|---|
| **Particularités Tout-Terrain** | Etanche à 15m, Anti-choc à 2,1m, Résiste au froid à -10°C et à l'écrasement jusqu'à 100kg, GPS intégré, boussole, Manomètre, Altimètre, Profondimètre, Fonction Tap Control |
| **Capteur & Processeur** | |
| Type | CMOS BSI (1/2,33) |
| Nombre de pixels | 16 mégapixels |
| Résolution maximale | 4768 x 3516 Mégapixels |
| Processeur | TruePic VII |
| **Objectif** | |
| Zoom optique | 4x (25 – 100 mm en équivalence 35mm) |
| Ouverture | f: 2,0 – 4,9 |
| Structure | 9 lentilles, 7 groupes |
| Eléments asphériques | 4 asphériques |
| Longueur focale | 4,5 - 18 mm |
| Zoom numérique | 8x en mode Super Résolution (SR) et jusqu'à 16x en mode normal |
| Diamètre filtre | 40,5 mm |
| **Ecran** | |
| Type | LCD |
| Taille | 3" (7,6 cm) |
| Nombre de pixels | 460 000 pixels |
| **Mise au point** | |
| Modes | iESP, Détection AF de visage, Spot, AF Tracking |
| Système | Autofocus TTL iESP avec détection de contraste (FAST AF) |
| Mode Standard | 0,1m - ∞ (grand angle) / 0,4m - ∞ (téléobjectif) |
| Mode Super Macro | Mise au point rapprochée jusqu'à 1cm |
| Verrouillage AF | Oui |
| Illuminateur AF | Oui |
| **Mesure de lumière** | ESP, Spot, Histogramme en mode prise de vue |
| **Système d'exposition** | |
| Vitesse d'obturation | 1/4 - 1/2000 s / < 4 s(Scène de nuit) |
| Compensation d'exposition | +/- 2 IL / 1/3 paliers |
| Modes | iAuto, Programme P, Microscope, Modes scène, Filtres artistiques, Personnalisé 1, Personnalisé 2, Vidéo |
| **Stabilisation image** | |
| Photo & Vidéo | Double système de stabilisation + Technologie Multi-Motion Movie IS en vidéo |
| **Filtres artistiques** | Pop Art, Sténopé, Fish-Eye, Soft focus, Punk, Étincelle, Aquarelle, Reflet, Diorama, Fragmenté, Ton Dramatique |
| **Modes scènes** | |
| Nombre | 23 |
| Mode | Portrait, Beauté, Paysage, Scène de nuit, Scène de nuit à main levée, Scène de nuit avec portraits, Sports, Intérieur, Autoportrait, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Cuisine, Documents, Plage et Neige, Sous-marin Loisirs, Sous-marin grand angle, Sous-marin action, Macro sous-marine, Mode Chat, Mode Chien, Neige, Panorama intelligent, HDR |
| **Sensibilité** | |
| Mode Automatique | ISO Auto et High Auto |
| Mode Manuel | 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 ISO |
| **Balance des blancs** | Auto, Ciel couvert, Plein soleil, Tungstène, Sous-marin, Fluorescent 1, Personnalisé |
| **Enregistrement photo** | |
| Edition | Redimensionnement, Recadrage, Correction de saturation, Correction Beauté, Réduction des yeux rouges, Equilibrage des ombres |
| Retardateur | 2 ou 12 secondes |
| **Enregistrement vidéo** | |
| Format d'enregistrement | MOV (MPEG-4 / AVC / H.264) |
| Qualité vidéo | Full HD 1080 (30i/s), HD 720p (30i/s), VGA (120i/s), QVGA (240i/s) |
| Temps max d'enregistrement | Full HD et HD: 29 min / VGA et QVGA: 20 sec en ultra rapide |
| **Enregistrement audio** | Format PCM, Micro Stéréo, Haut Parleur |
| **Flash interne** | |
| Portée du flash | 0,1 – 7,9 m (Grand Angle / ISO Auto) / 0,1 – 3,1 m (Télé / ISO Auto) |
| Modes | Auto, Réduction des yeux rouges, Fill-in, Off |
| Contrôle de flash externe | Oui sans fil |
| **Visualisation** | |
| Image | Simple, Index, Zoom, Diaporama, Evènement, Localisation |
| Vidéo | Image par image, Avance rapide, Relecture |
| **Prise de vue en rafale** | |
| Mode normal | 5 images/sec (en pleine résolution) |
| Mode accéléré | 15 images /sec (en mode 3 mégapixels) |
| **Taille de l'image** | |
| Résolution | 4768 x 3516 pixels (16Mo) |
| Format | 4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1 |
| **Mémoire** | |
| Mémoire interne | 37 Mo |
| Support d'enregistrement | SD / SDHC / SDXC |
| Compatible Flash Air / Eye-Fi | Oui / Oui |
| **Connectique** | USB 2.0 Hi-Speed, mini-HDMI, Entrée DC, Sortie A/V |
| **Taille** | |
| Dimensions (LxHxP) | 111,5 x 65,9 x 31,2 mm |
| Poids | 247 g (avec batterie et carte mémoire) |
| **Alimentation** | Batterie Lithium-ion Li-92B |

TG-3 avec bague LG-1 et étui silicone CSCH-122

## ACCESSOIRES RECOMMANDES

Convertisseur Fish-Eye FCON-T01

Téléconvertisseur TCON-T01

Adaptateur CLA-T01

Bague macro mineuse LG-1

Etuis CH-121 noir, bleu ou rouge

## CONTENU DE LA BOÎTE

Batterie rechargeable Lithium-Ion: LI-92B
Adaptateur secteur : F-2AC
Câble USB : CB-USB6
Dragonne
Carte de garantie mondiale
Mode d'emploi
Olympus Viewer 3 sur CD-ROM
Bague optique (couleurs complémentaires)

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Batterie rechargeable Lithium-Ion: LI-92B
Chargeur batterie : UC-90
Câble USB : CB-USB8